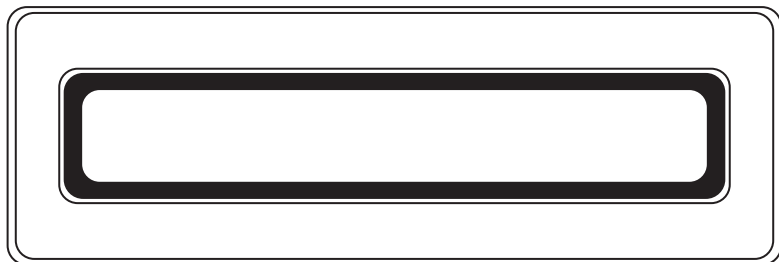


Panaled®
LED lighting

KATTO

MANUAL DE USO
USE GUIDE
BENUTZERHANDBUCH
MANUALE D'USO
MANUAL DE USO
MANUEL DE L'UTILISATEUR



MANUAL DE INSTALACIÓN PLAFÓN LED CCT - KATTO



Este manual ha sido redactado para la gama completa de luminarias 'KATTO'. Al estar compuesta por luminarias con diferentes diseños y tamaños, algunas de las instrucciones de instalación aquí detalladas pueden variar ligeramente respecto a tu producto.



Para una correcta instalación y seguridad en el uso del producto, lee atentamente este manual antes de desembalarlo. Conserva este manual para futuras consultas.



PRODUCTO CONECTADO A ALTA TENSIÓN. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no manipular el producto con tensión aplicada. Las conexiones de los cableados deberán ser realizadas siempre por personal profesional cualificado.

Este producto mantiene voltaje interno, incluso después del apagado o corte de la tensión de alimentación del mismo. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no manipular el producto hasta pasados 20 minutos desde su apagado. La apertura y manipulación de la caja de conexionado del producto solo debe hacerse por personal cualificado. No desmontar, manipular o abrir partes internas del producto por riesgo de descarga eléctrica, incluso sin estar conectado.

MANTENIMIENTO DEL PRODUCTO

- Evita manipular objetos afilados que puedan dañar la superficie de la luminaria durante la instalación.
- Utiliza un paño seco y suave para la limpieza de la superficie de la luminaria y/o su óptica.
- Evita el contacto de la óptica con sustancias corrosivas.
- Comprueba con regularidad la instalación de la luminaria, para evitar desajustes en el soporte del montaje.

CONSIDERACIONES ADICIONALES

- Por favor, lee cuidadosamente las instrucciones detalladas en este manual de instalación.
- Para garantizar la correcta instalación del producto, por favor sigue las instrucciones de este manual.
- PANALED® no se hace responsable por ningún daño causado si la instalación del producto no fue realizada siguiendo las indicaciones de la presente guía o si no fue realizada por personal cualificado.
- No cambiar la estructura de la lámpara o partes de la misma.
- Respetar siempre el grado de protección IP especificado para este producto.
- No emplear la luminaria en condiciones de temperatura fuera del rango especificado.
- No instalar la luminaria en sitios donde sea factible el sumergimiento parcial o completo de la misma.
- Factores como una mala instalación o uso inadecuado serán causantes del cese de la garantía.

INSTALLATION GUIDE

CEILING LED CCT - KATTO



This manual has been written for the entire range of 'KATTO' luminaires. As it includes luminaires with different designs and sizes, some of the installation instructions detailed here may vary slightly from your product.



For a correct installation and safe use of the product, read this manual carefully before unpacking it. Keep this manual for future reference.



PRODUCT CONNECTED TO HIGH VOLTAGE. To reduce the risk of electric shock, do not handle the product with voltage applied. The wiring connections must always be made by qualified professional personnel.

This product maintains internal voltage, even after the power supply has been turned off or cut off. To reduce the risk of electric shock, do not handle the product until 20 minutes after it has been turned off. The opening and manipulation of the connection box of the product must only be done by qualified personnel. Do not disassemble, manipulate or open internal parts of the product due to the risk of electric shock, even without being connected.

PRODUCT MAINTENANCE

- Avoid handling sharp objects that may damage the surface of the luminaire during installation.
- Use a dry and soft cloth to clean the surface of the luminaire and/or its optics.
- Avoid contact of the optics with corrosive substances.
- Regularly check the installation of the luminaire, to avoid misalignments in the mounting support.

ADDITIONAL CONSIDERATIONS

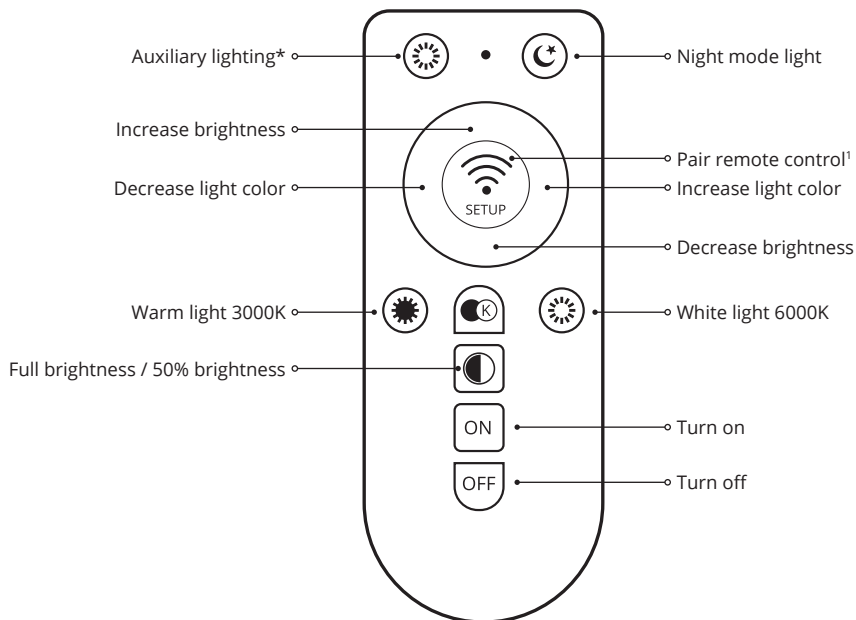
- Please read the detailed instructions in this installation manual carefully.
- To guarantee the correct installation of the product, please follow the instructions in this manual.
- PANALED® is not responsible for any damage caused if the installation of the product was not carried out following the indications of this guide or if it was not carried out by qualified personnel.
- Do not change the structure of the lamp or its parts.
- Always respect the degree of IP protection specified for this product.
- Do not use the luminaire in temperature conditions outside the specified range.
- Do not install the luminaire in places where its partial or complete submersion is feasible.
- Factors such as poor installation or improper use will cause the cessation of the guarantee.

INSTALLATION PROCEDURE

1. Mark with a marker the 4 holes to be made in the ceiling, one at each end, using the holes in the included cross-shaped metal support as a reference. Next, make the holes with a drill and insert the plug. Finally, fix the support by matching the holes made with the holes in the metal support and screw it in.
2. Screw the 4 screws into the 4 ends of the metal support. The screw should not be fully tightened, leaving a gap of 1-2mm between the screw and the bracket.
3. Make the electrical connection, using a power strip, between the wiring of the luminaire's power supply and the electrical wiring of the ceiling.
4. Place the luminaire on the outside of the metal support, matching the side holes of the luminaire with the previously placed screws. After that, turn the luminaire slightly so that the screw fits into the luminaire support and tighten the screws to fix the luminaire.
5. Check the correct operation of the luminaire.

WARNING! The luminaire can be turned on/off from the wall button and/or from the remote control, so the operation of the luminaire should be checked by testing from both ignition systems.

CONTROL BY REMOTE CONTROL



¹ Turn off the luminaire from the power supply for 10 seconds. Turn it back on and hold the "Setup" button for 5-8 seconds. When the luminaire blinks 3 times, the pairing will be successfully completed.

* This button may not perform any function (depending on the model).

INSTALLATIONSANLEITUNG LED-DECKENLEUCHE CCT - KATTO



Dieses Handbuch wurde für die gesamte Palette der 'KATTO'-Leuchten verfasst. Da sie Leuchten mit unterschiedlichen Designs und Größen umfasst, können einige der hier aufgeführten Installationsanweisungen leicht von deinem Produkt abweichen.



Für eine korrekte Installation und sichere Verwendung des Produkts lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie es auspacken. Bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlage.



PRODUKT AN HOCHSPANNUNG ANGESCHLOSSEN. Um das Risiko eines Stromschlags zu verringern, darf das Produkt nicht unter Spannung gehandhabt werden. Der Kabelanschluss muss stets von qualifiziertem Fachpersonal vorgenommen werden.

Dieses Produkt behält die interne Spannung bei, auch nachdem die Stromversorgung ausgeschaltet oder unterbrochen wurde. Um das Risiko eines Stromschlags zu verringern, berühren Sie das Produkt erst 20 Minuten nach dem Ausschalten. Das Öffnen und Manipulieren des Anschlusskastens des Produkts darf nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden. Zerlegen, manipulieren oder öffnen Sie keine inneren Teile des Produkts, da die Gefahr eines Stromschlags besteht, auch wenn das Produkt nicht angeschlossen ist.

PRODUKTWARTUNG

- Vermeiden Sie den Umgang mit scharfen Gegenständen, die die Oberfläche der Leuchte während der Installation beschädigen könnten.
- Reinigen Sie die Oberfläche der Leuchte und/oder ihre Optik mit einem trockenen und weichen Tuch.
- Vermeiden Sie den Kontakt der Optik mit ätzenden Substanzen.

WEITERE ÜBERLEGUNGEN

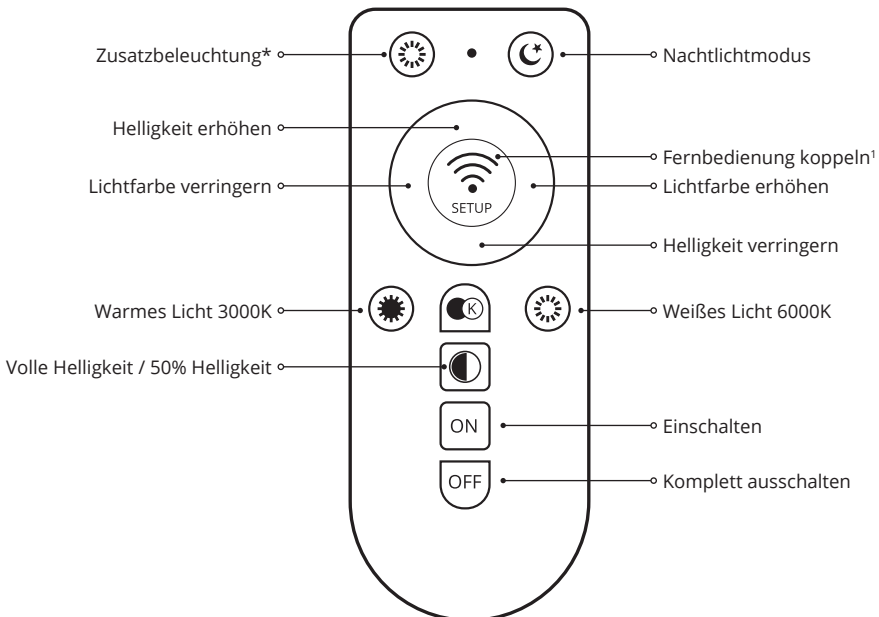
- Bitte lesen Sie die detaillierten Anweisungen in dieser Installationsanleitung sorgfältig durch.
- Um die korrekte Installation des Produkts zu gewährleisten, befolgen Sie bitte die Anweisungen in dieser Anleitung.
- PANALED® haftet nicht für Schäden, die dadurch entstehen, dass die Installation des Produkts nicht gemäß den Anweisungen dieser Anleitung oder nicht durch qualifiziertes Personal durchgeführt wurde.
- Verändern Sie nicht die Struktur der Lampe oder ihrer Teile.
- Beachten Sie stets den für dieses Produkt angegebenen IP-Schutzgrad.
- Benutzen Sie die Leuchte nicht bei Temperaturbedingungen außerhalb des angegebenen Bereichs.
- Installieren Sie die Leuchte nicht an Orten, an denen ein teilweises oder vollständiges Untertauchen möglich.

INSTALLATIONSVERFAHREN

1. Markieren Sie mit einem Marker die 4 Löcher, die in der Decke gebohrt werden sollen, eines an jedem Ende, und verwenden Sie dabei die Löcher in der mitgelieferten kreuzförmigen Metallhalterung als Referenz. Als nächstes bohren Sie die Löcher mit einem Bohrer und setzen den Dübel ein. Befestigen Sie abschließend die Stütze, indem Sie die Löcher mit den Löchern in der Metallstütze in Einklang bringen, und schrauben Sie sie fest.
2. Schrauben Sie die 4 Schrauben in die 4 Enden der Metallhalterung. Die Schraube sollte nicht vollständig festgezogen werden, so dass zwischen der Schraube und der Halterung ein Spalt von 1–2 mm verbleibt.
3. Stellen Sie mithilfe einer Steckdosenleiste die elektrische Verbindung zwischen der Verkabelung der Stromversorgung der Leuchte und der elektrischen Verkabelung der Decke her.
4. Platzieren Sie die Leuchte an der Außenseite des Metallträgers und passen Sie dabei die seitlichen Löcher der Leuchte an die zuvor platzierten Schrauben an. Danach drehen Sie die Leuchte leicht, sodass die Schraube in den Leuchenträger passt und ziehen die Schrauben fest, um die Leuchte zu fixieren.
5. Überprüfen Sie die ordnungsgemäße Funktion der Leuchte.

WARNUNG! Die Leuchte kann über den Wandtaster und/oder die Fernbedienung ein-/ausgeschaltet werden, daher sollte der Betrieb der Leuchte durch Tests beider Zündsysteme überprüft werden.

STEUERUNG DES LICHTS ÜBER FERNBEDIENUNG



¹ Schalten Sie die Leuchte für 10 Sekunden vom Stromnetz aus. Schalten Sie sie wieder ein und halten Sie die Taste „Setup“ 5–8 Sekunden lang gedrückt. Wenn die Leuchte 3 Mal blinkt, wurde die Kopplung erfolgreich abgeschlossen.

* Diese Taste hat möglicherweise keine Funktion (je nach Modell).

MANUALE DI INSTALLAZIONE PLAFONIERA LED CCT - KATTO



Questo manuale è stato redatto per l'intera gamma di lampade 'KATTO'. Essendo composta da lampade con diversi design e dimensioni, alcune delle istruzioni di installazione qui descritte possono variare leggermente rispetto al tuo prodotto.



Per una corretta installazione e un uso sicuro del prodotto, leggere attentamente questo manuale prima di disimballarlo. Conservare questo manuale per future consultazioni.



PRODOTTO COLLEGATO AD ALTA TENSIONE. Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non maneggiare il prodotto sotto tensione. I collegamenti elettrici devono sempre essere eseguiti da personale professionale qualificato.

Questo prodotto mantiene la tensione interna, anche dopo che l'alimentazione è stata spenta o interrotta. Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non maneggiare il prodotto fino a 20 minuti dopo che è stato spento. L'apertura e la manipolazione della scatola di connessione del prodotto devono essere eseguite solo da personale qualificato. Non smontare, manipolare o aprire le parti interne del prodotto a causa del rischio di scosse elettriche, anche senza essere collegato.

MANUTENZIONE DEL PRODOTTO

- Evitare di maneggiare oggetti taglienti che potrebbero danneggiare la superficie dell'apparecchio.
- Utilizzare un panno morbido e asciutto per pulire la superficie dell'apparecchio e/o le sue ottiche.
- Evitare il contatto delle ottiche con sostanze corrosive.
- Controllare regolarmente l'installazione dell'apparecchio per evitare disallineamenti nel supporto.

ULTERIORI CONSIDERAZIONI

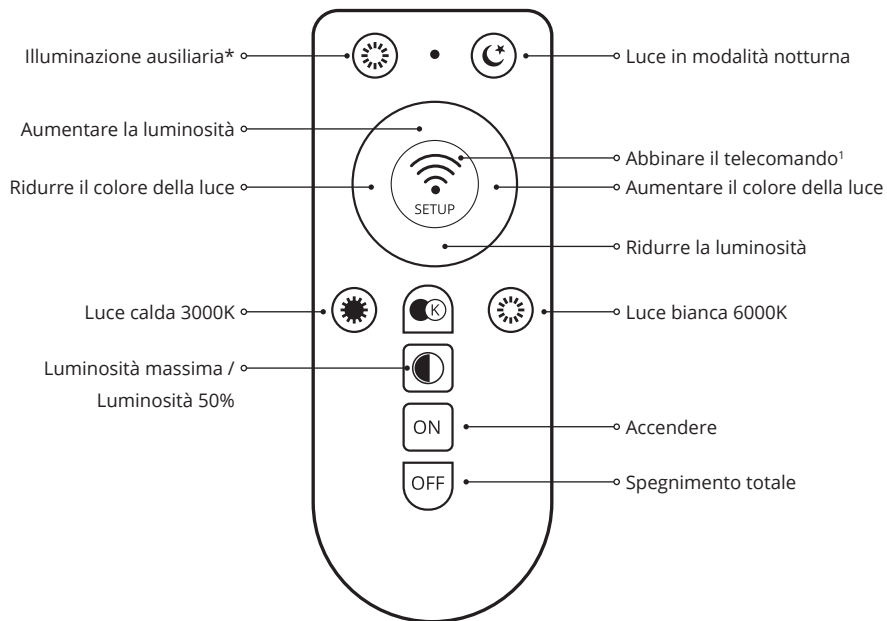
- Si prega di leggere attentamente le istruzioni dettagliate in questo manuale di installazione.
- Per garantire la corretta installazione del prodotto, seguire le istruzioni contenute nel presente manuale.
- PANALED® non è responsabile di eventuali danni causati se l'installazione del prodotto non è stata effettuata seguendo le indicazioni di questa guida o se non è stata eseguita da personale qualificato.
- Non modificare la struttura della lampada o sue parti.
- Rispettare sempre il grado di protezione IP specificato per questo prodotto.
- Non utilizzare l'apparecchio in condizioni di temperatura al di fuori del range specificato.
- Non installare l'apparecchio in luoghi in cui è possibile la sua immersione parziale o completa.
- Fattori come una cattiva installazione o un uso improprio causeranno la cessazione della garanzia.

PROCEDURA D'INSTALLAZIONE

1. Segnare con un pennarello i 4 fori da realizzare nel soffitto, uno ad ogni estremità, utilizzando come riferimento i fori presenti nel supporto metallico a croce incluso. Successivamente, praticate i fori con un trapano e inserite il tassello. Infine, fissa il supporto facendo coincidere i fori realizzati con i fori del supporto metallico e avvitalo.
2. Avvitare le 4 viti alle 4 estremità del supporto metallico. La vite non deve essere serrata completamente, lasciando uno spazio di 1-2 mm tra la vite e la staffa.
3. Effettuare il collegamento elettrico, mediante una multipresa, tra il cablaggio di alimentazione dell'apparecchio e il cablaggio elettrico del soffitto.
4. Posizionare la lampada all'esterno del supporto metallico, facendo combaciare i fori laterali della lampada con le viti precedentemente posizionate. Successivamente, ruotare leggermente l'apparecchio in modo che la vite si inserisca nel supporto dell'apparecchio e serrare le viti per fissare l'apparecchio.
5. Verificare il corretto funzionamento dell'apparecchio.

AVVERTIMENTO! L'apparecchio può essere acceso/spento dal pulsante a muro e/o dal telecomando, pertanto il funzionamento dell'apparecchio deve essere verificato testando entrambi i sistemi di accensione.

CONTROLLO DELLA LUCE TRAMITE TELECOMANDO



¹ Spegnerla lampada dalla corrente elettrica per 10 secondi. Riaccenderla e tenere premuto il pulsante "Setup" per 5-8 secondi. Quando la lampada lampeggia 3 volte, l'abbinamento sarà completato con successo.

* Questo pulsante potrebbe non avere alcuna funzione (a seconda del modello).

MANUAL DE INSTALAÇÃO LUZ DE TETO LED CCT - KATTO



Este manual foi elaborado para toda a gama de luminárias 'KATTO'. Como é composta por luminárias de diferentes designs e tamanhos, algumas das instruções de instalação aqui detalhadas podem variar ligeiramente em relação ao seu produto.



Para uma correta instalação e uso seguro do produto, leia atentamente este manual antes de desembalá-lo. Guarde este manual para referência futura.



PRODUTO CONECTADO À ALTA TENSÃO. Para reduzir o risco de choque elétrico, não manuseie o produto com tensão aplicada. As conexões da fiação devem ser sempre feitas por profissionais qualificados.

Este produto mantém a tensão interna, mesmo após o desligamento ou corte da fonte de alimentação. Para reduzir o risco de choque elétrico, não manuseie o produto até 20 minutos após ele ter sido desligado. A abertura e manipulação da caixa de conexões do produto devem ser feitas somente por pessoal qualificado. Não desmonte, manipule ou abra partes internas do produto devido ao risco de choque elétrico, mesmo sem estar conectado.

MANUTENÇÃO DO PRODUTO

- Evite manusear objetos pontiagudos que possam danificar a superfície da luminária durante a instalação.
- Use um pano seco e macio para limpar a superfície da luminária e/ou sua ótica.
- Evite o contato da ótica com substâncias corrosivas.
- Verifique regularmente a instalação da luminária, para evitar desalinhamentos no suporte de montagem.

CONSIDERAÇÕES ADICIONAIS

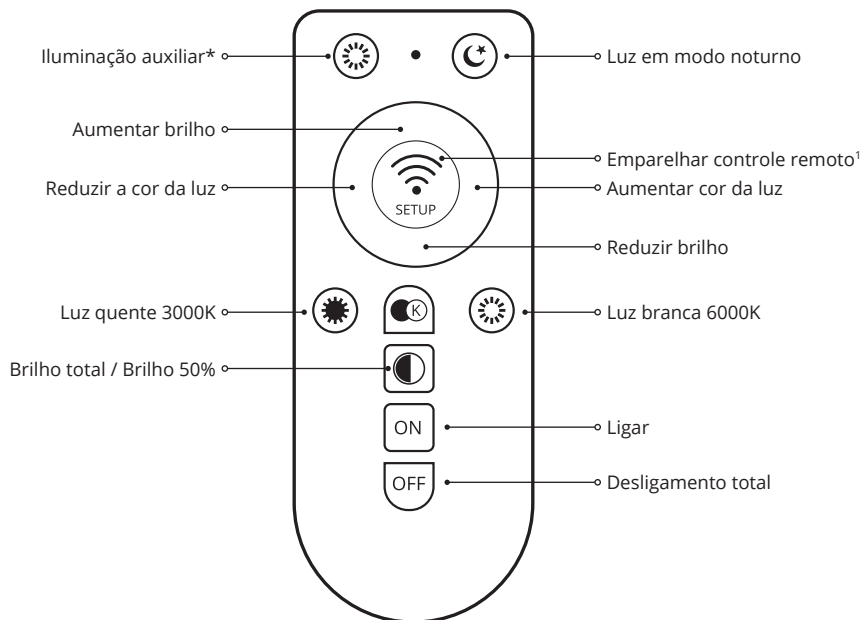
- Leia atentamente as instruções detalhadas neste manual de instalação.
- Para garantir a correta instalação do produto, siga as instruções deste manual.
- A PANALED® não se responsabiliza por quaisquer danos causados se a instalação do produto não for realizada seguindo as indicações deste guia ou se não for realizada por pessoal qualificado.
- Não altere a estrutura da lâmpada ou suas partes.
- Respeite sempre o grau de proteção IP especificado para este produto.
- Não use a luminária em condições de temperatura fora da faixa especificada.
- Não instale a luminária em locais onde seja viável sua submersão parcial ou total.
- Fatores como má instalação ou uso indevido ocasionarão a extinção da garantia.

PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO

1. Marque com um marcador os 4 furos a fazer no teto, um em cada extremidade, tomando como referência os furos do suporte metálico em forma de cruz incluído. A seguir, faça os furos com uma furadeira e insira o tampão. Por fim, fixe o suporte fazendo coincidir os furos feitos com os furos do suporte metálico e aparafuse-o.
2. Aparafuse os 4 parafusos nas 4 extremidades do suporte metálico. O parafuso não deve ser totalmente apertado, deixando um espaço de 1-2mm entre o parafuso e o suporte.
3. Faça a ligação eléctrica, através de uma extensão, entre a cablagem de alimentação da luminária e a cablagem eléctrica do tecto.
4. Coloque a luminária no exterior do suporte metálico, fazendo coincidir os furos laterais da luminária com os parafusos previamente colocados. Depois disso, gire levemente a luminária para que o parafuso encaixe no suporte da luminária e aperte os parafusos para fixar a luminária.
5. Verifique o correto funcionamento da luminária.

AVISO! A luminária pode ser ligada/desligada a partir do botão de parede e/ou do controle remoto, portanto o funcionamento da luminária deve ser verificado testando ambos os sistemas de ignição.

CONTROLE DA LUZ ATRAVÉS DO CONTROLE REMOTO



¹ Desligue a luminária da corrente eléctrica por 10 segundos. Ligue-a novamente e mantenha pressionado o botão "Setup" por 5-8 segundos. Quando a luminária piscar 3 vezes, o emparelhamento terá sido concluído com sucesso.

* Este botão pode não ter nenhuma função (dependendo do modelo).

MANUEL D'INSTALLATION PLAFFONIER LED CCT - KATTO



Ce manuel a été rédigé pour toute la gamme de luminaires 'KATTO'. Comme elle est composée de luminaires de différents designs et tailles, certaines des instructions d'installation décrites ici peuvent varier légèrement par rapport à votre produit.



Pour une installation correcte et une utilisation sûre du produit, veuillez lire attentivement ce manuel avant de le débiter. Conservez ce manuel pour toute référence ultérieure.



PRODUIT CONNECTÉ À UNE HAUTE TENSION. Pour réduire le risque d'électrocution, ne manipulez pas l'appareil lorsqu'il est sous tension. Les connexions électriques doivent toujours être effectuées par du personnel professionnel qualifié.

Ce produit conserve sa tension interne, même après l'avoir éteint ou après avoir coupé la tension d'alimentation. Pour réduire le risque d'électrocution, ne manipulez pas le produit dans les 20 minutes qui suivent sa mise hors tension. L'ouverture et la manipulation de la boîte de jonction du produit ne doivent être effectuées que par du personnel qualifié. Ne démontez pas, ne manipulez pas et n'ouvrez pas les pièces internes du produit en raison du risque de choc électrique, même si le produit n'est pas connecté.

MAINTENANCE DES PRODUITS

- Évitez de manipuler des objets pointus qui pourraient endommager la surface du luminaire pendant l'installation. - Utilisez un chiffon doux et sec pour nettoyer la surface du luminaire et/ou de ses optiques.
- Éviter tout contact de l'optique avec des substances corrosives.
- Vérifier régulièrement l'installation du luminaire afin d'éviter tout désalignement du support de montage.

CONSIDÉRATIONS SUPPLÉMENTAIRES

- Veuillez lire attentivement les instructions détaillées de ce manuel d'installation.
- Pour garantir une installation correcte du produit, veuillez suivre les instructions de ce manuel.
- PANALED® n'est pas responsable des dommages causés si l'installation du produit n'a pas été effectuée selon les instructions de ce guide ou si elle n'a pas été effectuée par du personnel qualifié.
- Ne modifiez pas la structure de la lampe ou des parties de celle-ci.
- Respectez toujours le degré de protection IP spécifié pour ce produit.
- Ne pas utiliser le luminaire dans des conditions de température en dehors de la plage spécifiée.
- N'installez pas le luminaire dans des endroits où il est possible de l'immerger partiellement ou totalement.

PROCÉDURE D'INSTALLATION

1. Marquez avec un marqueur les 4 trous à réaliser dans le plafond, un à chaque extrémité, en utilisant comme référence les trous du support métallique en forme de croix inclus. Ensuite, faites les trous avec une perceuse et insérez le bouchon. Enfin, fixez le support en faisant correspondre les trous réalisés avec les trous du support métallique et vissez-le.

2. Vissez les 4 vis dans les 4 extrémités du support métallique. La vis ne doit pas être complètement serrée, laissant un espace de 1 à 2 mm entre la vis et le support.

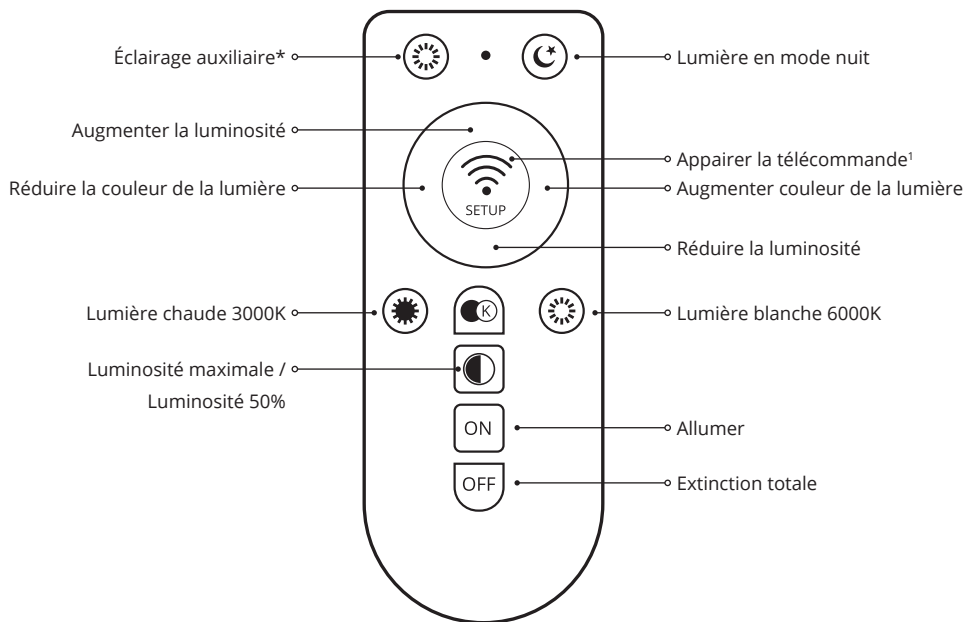
3. Effectuer le raccordement électrique, à l'aide d'une multiprise, entre le câblage de l'alimentation du luminaire et le câblage électrique du plafond.

3. Placez le luminaire à l'extérieur du support métallique en faisant correspondre les trous latéraux du luminaire avec les vis précédemment placées. Après cela, tournez légèrement le luminaire pour que la vis s'insère dans le support du luminaire et serrez les vis pour fixer le luminaire.

4. Vérifiez le bon fonctionnement du luminaire.

AVERTISSEMENT! Le luminaire peut être allumé/éteint à partir du bouton mural et/ou de la télécommande, le fonctionnement du luminaire doit donc être vérifié en testant les deux systèmes d'allumage

CONTRÔLE DE LA LUMIÈRE PAR TÉLÉCOMMANDE



¹ Éteignez la lampe du courant électrique pendant 10 secondes. Rallumez-la et maintenez enfoncé le bouton "Setup" pendant 5-8 secondes. Lorsque la lampe clignote 3 fois, l'appairage sera réussi.

* Ce bouton peut ne pas avoir de fonction (selon le modèle).

GARANTÍA / WARRANTY / PRODUKTGARANTIE / GARANZIA / GARANTIE

- La garantía de este producto es de **3 años desde fecha de compra**.
- Los defectos causados por una incorrecta manipulación no están cubiertos por la garantía.
- Cualquier manipulación o modificación de la luminaria invalida la garantía. Esta luminaria dispone de sistemas que permiten la identificación de una manipulación ajena a PANALED®.
- La selección del material por parte de los clientes exime a PANALED® de una posible aplicación incorrecta.
- PANALED® solo se responsabiliza de la calidad de sus productos, siempre que se sigan las recomendaciones indicadas, y declinará toda responsabilidad por la aplicación inadecuada de las luminarias o lámparas empleadas, el incorrecto suministro eléctrico o no seguir las instrucciones de instalación y mantenimiento.

- The warranty of this product is **3 years from the date of purchase**.
- Defects caused by incorrect handling are not covered by the warranty.
- Any manipulation or modification of the luminaire invalidates the warranty. This luminaire has systems that allow the identification of manipulation outside PANALED®.
- The selection of the material by the clients exempts PANALED® from a possible incorrect application.
- PANALED® is only responsible for the quality of its products, provided that the indicated recommendations are followed, and will decline all responsibility for the inappropriate application of the luminaires or lamps used, the incorrect electrical supply or not following the installation and maintenance instructions.

- Die Garantie für dieses Produkt beträgt **3 Jahre ab Kaufdatum**.
- Mängel, die durch unsachgemäße Handhabung entstehen, fallen nicht unter die Garantie.
- Jegliche Manipulation oder Veränderung der Leuchte führt zum Erlöschen der Garantie. Diese Leuchte verfügt über Systeme, die eine Erkennung von Manipulationen außerhalb von PANALED® ermöglichen.
- Die Materialauswahl durch den Auftraggeber schließt PANALED® von einer möglichen Fehlanwendung aus.
- PANALED® ist nur für die Qualität seiner Produkte verantwortlich, sofern die angegebenen Empfehlungen befolgt werden, und lehnt jede Verantwortung für die unsachgemäße Verwendung der verwendeten Leuchten oder Lampen, die falsche Stromversorgung oder die Nichtbeachtung der Installations- und Wartungsanweisungen ab.

- La garanzia di questo prodotto è di **3 anni dalla data di acquisto**.
- I difetti causati da una manipolazione errata non sono coperti dalla garanzia.
- Qualsiasi manipolazione o modifica dell'apparecchio invalida la garanzia. Questo apparecchio dispone di sistemi che consentono l'identificazione di manipolazioni all'esterno di PANALED®.
- La selezione del materiale da parte dei clienti esonera PANALED® da un'eventuale errata applicazione.
- PANALED® è responsabile solo della qualità dei suoi prodotti, a condizione che vengano seguite le raccomandazioni indicate, e declina ogni responsabilità per l'applicazione inappropriata degli apparecchi di illuminazione o delle lampade utilizzate, l'alimentazione elettrica errata o il mancato rispetto delle istruzioni di installazione e manutenzione.

- A garantia deste produto é de **3 anos a partir da data de compra**.
- Defeitos causados por manuseio incorreto não são cobertos pela garantia.
- Qualquer manipulação ou modificação da luminária invalida a garantia. Esta luminária possui sistemas que permitem a identificação de manipulação fora do PANALED®.
- A seleção do material pelos clientes isenta PANALED® de uma possível aplicação incorreta.
- A PANALED® é apenas responsável pela qualidade dos seus produtos, desde que sejam seguidas as recomendações indicadas, declinando qualquer responsabilidade pela aplicação inadequada das luminárias ou lâmpadas utilizadas, pela alimentação elétrica incorreta ou pelo incumprimento das instruções de instalação e manutenção.

- La garantie de ce produit est de **3 ans à compter de la date d'achat**.
- Les défauts causés par une mauvaise manipulation ne sont pas couverts par la garantie.
- Toute manipulation ou modification du luminaire annule la garantie. Ce luminaire est équipé de systèmes permettant d'identifier les manipulations effectuées par une personne autre que PANALED®.
- Le choix du matériau par le client exonère PANALED® d'une éventuelle mauvaise application.
- PANALED® n'est responsable que de la qualité de ses produits, à condition que les recommandations indiquées soient suivies, et décline toute responsabilité en cas de mauvaise application des luminaires ou lampes utilisés, d'alimentation électrique incorrecte ou de non-respect des instructions d'installation et d'entretien.





Importado por / Imported by / Eingeführt von / Importato da / Importé par:

LED HISPANIA LIGHTING, S. L.
NIF/VAT: ESB85845675
C/ Alfarería, 4-6 (Pol. Ind. Los Rosales)
28933, Móstoles, Madrid, Spain
Made in China